

**LED-Outdoor-Light, 24V, 10W,
RGBW/2700K, CRI90**
Artikelnummer E10098



Beschreibung

LED-Outdoor-Light für außen in RGBW,
Schutzklasse IP54

- RGBW Version, weiche Farbmischung
- Voll-ALU-Gehäuse in Schwarz
- Hoher Lichtstrom: 1010lm (@2700K)
- extrem effizient mit 101lm/W
- hohe Lichtqualität CRI90 min., CRI93 typ.
- 24Vdc PWM dimmbar
- 60° Abstrahlwinkel
- Formschönes und zeitloses Design



Auslieferungszustand

Mit offenen und verzinnnten Aderenden. Inkl.
Erdspeiß

Technische Daten

U_{in}.....24Vdc -5% bis + 10%
I_{in} WW.....417mA
I_{in} RGB.....417mA
P_{max} WW.....10,0W @ 24Vdc
P_{max} RGB.....10,0W @ 24Vdc
Effizienz.....101lm/W
Dimmbar.....ja
Dimmfrequenz.....bis zu 2400Hz
Flickerfree.....ja
Verpolungsschutz.....Ja
Anschluss.....offene Kabelenden
Umgebungstemperatur.....-20 bis +50°C
Lagertemperatur.....-20 bis +60°C
Schutzart.....IP54 (für außen geeignet)
Abm...... L:72mm, B:72mm, H:95mm
Standby.....0mW

Sicherheit und SELV:

Als Spannungsversorgung ist ein Netzteil mit SELV
zu verwenden.

**Bitte achten Sie auf einen dichten Übergang der
Kabelklemmstelle!**

Temperaturangaben:

Die Umgebungstemperatur *t_a* der verwendeten
Bauteile muss innerhalb ihrer Grenzen liegen und
darf 50 °C nicht überschreiten.

Produktspezifikationen



Begriffserklärung:

U_{in}: Eingangsspannung
P_{max}: maximale Leistung (Eingangsleistung)

Installationshinweise

Die Installation muss nach den einschlägigen
Vorschriften durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Montagerichtlinien:

Geeignet für innen und außen. Montage direkt
mittels Haltebügel auf fester Oberfläche oder mittels
Erdspeiß in geeignetem und festen Boden.

**LED-Outdoor-Light, 24V, 10W,
RGBW/2700K, CRI90**
Artikelnummer E10098



Anschlussbelegung:

Kabelfarben:

+24Vdc	=	Kabel Orange
- Weiß 2700K	=	Kabel Weiß
- Rot Farblight	=	Kabel Rot
- Grün Farblight	=	Kabel Grün
- Blau Farblight	=	Kabel Blau

Versorgung & Betrieb:

Die LED-Outdoor-Light darf mit 24V PWM-Dimmern
betrieben werden. Als Spannungsversorgung ist ein
SELV Netzteil zu verwenden.

**Die LED-Outdoor-Light verhält sich wie ein LED-
Stripe und ist ebenso zu betreiben.**

Die **Kabelquerschnitte** sind entsprechend der
Anzahl der Leuchten bzw. Leistung auszuliegen.

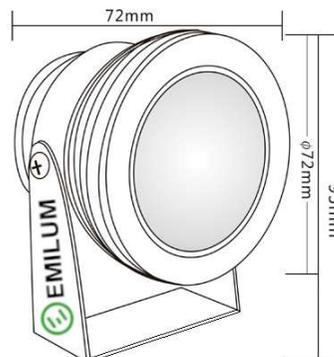
Unser Tipp, verwenden Sie unseren Licht- und
Elektrorechner:

<https://www.emilum.com/led-know-how/licht-und-elektro-rechner/>

Achten Sie auf einen dichten Übergang zwischen
den Kabelübergängen.

Die Dichtung ist extra im unteren Bereich etwas
ausgenommen.

Tech. Daten & Montage:



Betriebsparameter:

Die Eingangsspannung liegt zwischen 22,8Vdc bis
max. 26,4Vdc. Die max. Umgebungstemperatur darf
50°C nicht überschreiten.

Weiterführende Informationen

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie
unter:

<https://www.emilum.com/led-leuchten/led-outdoor-light>



EMILUM GmbH

Löwensterstraße 4
5411 Oberalm
AUSTRIA

Tel.: +43 (0) 6245 22 0 22

www.emilum.com
office@emilum.com